


FSI - FRANSKAN SAS
**Zac du Chêne, 28, rue des Tisserands**
**F- 72610 Arçonnay**
-mail : francois@fsi-franskan.com internet : www.fsi-franskan.com
Tél 0033 / (0) 233 31 84 65 - Fax (0) 233 29 75 81

# TP 160 PHM

## Déchiqueteuse de branches autonome



**Le broyeur FSI TP 160 PHM, est un déchiqueteur de branches et végétaux équipé de 2 couteaux sans réglage après affûtage, et deux contre couteaux pour une coupe à 90° permettant une efficacité, rapidité au travail et une qualité de produit fini.**

**Le nouveau design de nos machines offre une accessibilité pour l'entretien tout en gardant leur compacité.**

**La standardisation chez TP c'est :**

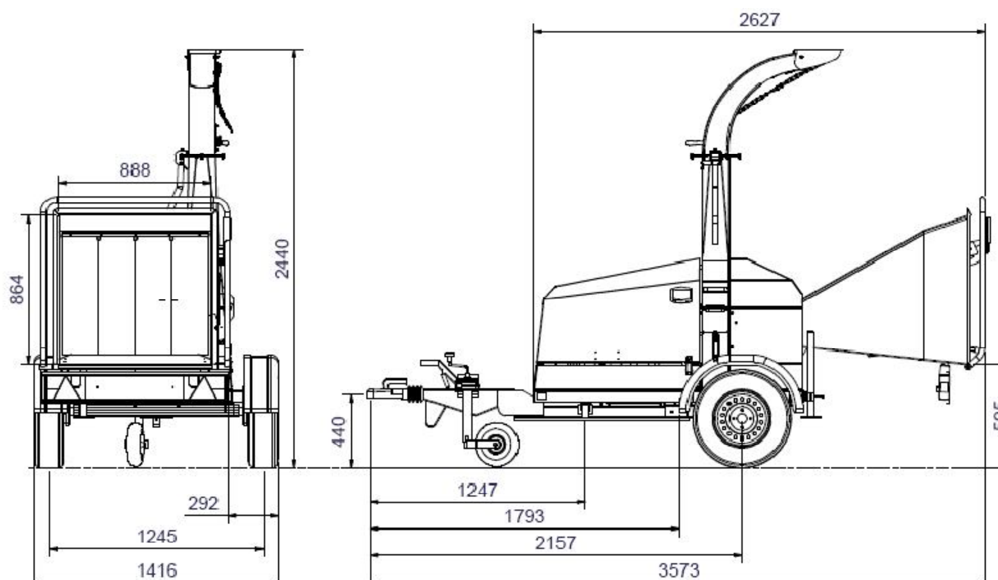
**-intégration d'une centrale hydraulique**
**-2 couteaux**
**-2 contre couteaux en acier RAEX 400**
**-Montage couteaux sans ajustement**
**-2 rouleaux ameneurs hydrauliques à vitesse d'avancement réglable.**
**-Un ressort puissant de pression du rouleau supérieur**
**-éjection des copeaux par goulotte oriantable à 270°**
**-Racleurs sur les rouleaux et le rotor pour éviter l'accumulation de matières sur les organes en rotation.**
**-Blocage du disque pour l'entretien du rotor et des couteaux.**
**-Barre de contrôle de l'avancement, la mise en arrière et l'arrêt des rouleaux.**
**-Régulation automatique de surcharge de type TP PILOT avec compteur horaire.**
**-Toutes les pièces d'usure peuvent être démontées avec des outils standards.**
**-Manuel d'utilisation et éclatés pièces complets.**



# FSI - FRANSKAN SAS

**Zac du Chêne, 28, rue des Tisserands**
**F- 72610 Arçonnay**

-mail : francois@fsi-franskan.com internet : www.fsi-franskan.com
Tél 0033 / (0) 233 31 84 65 - Fax (0) 233 29 75 81




## Données Techniques :

| | |
|---|---|
| **Diamètre max** | **160mm** |
| **Ouverture des rouleaux** | **H*l= 160*220mm** |
| **commande** | **Mise en arrière/avant/stop des rouleaux ameneurs** |
| **Type de broyeur** | **Disque** |
| **Angle de coupe** | **90°** |
| **Angle de chargement** | **Dans le sens de conduite** |
| **amenage** | **2 rouleaux hydraulique avec compression par ressort de 8mm** |
| **Rouleaux d'amenage** | **Horizontaux-rouleau supérieur cranté** |
| **Diamètre du rotor** | **660mm** |
| **Poids du rotor** | **85kgs** |
| **Nombre de couteaux** | **2** |
| **Longueur des copeaux** | **Jusqu'à 10mm-ajustement par la vitesse d'avancement de la matière** |
| **Contre couteau** | **1 horizontal-1 vertical** |
| **motorisation** | **Lombardini 4 cylindres 26kW/35cv** |
| **transmission** | **Système d'accouplement automatique** |
| **Indicateur & arrêt moteur** | **Pression d'huile trop basse-température moteur trop haute** |
| **Régulation TP PILOT** | **Commpteur d'heure inclus** |
| **Consommation Gas oil** | **3.5l/heure suivant expérience** |
| **Volume réservoir** | **20 litres** |
| **remorque** | **Un essieu 80km/h avec timon galvanisé** |
| **Rendement horaire** | **5-10m3/heure** |
| **Poids** | **Avec moteur lombardini 850kgs** |